

I. SITZUNG VOM 5. JÄNNER 1865.

Der Präsident gedenkt in einer Ansprache des Ablebens des ältesten Ehrenmitgliedes der Akademie. Sr. kaiserlichen Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzogs Ludwig Joseph, und ladet die Classe ein, ihr Beileid und ihre dankbare Verehrung für den hohen Verblichenen durch Aufstehen kund zu geben. Sämmtliche Anwesende erheben sich, dieser Einladung folgend, von ihren Sitzen.

Der Secretär legt eine am 29. December v. J. eingegangene Bewerbungsschrift um den Ig. L. Lieben'schen Preis vor, betitelt: „Über die Bewegung einer tropfbaren Flüssigkeit, welche entweder: 1. durch eine kreisförmige, horizontal liegende Öffnung in dem Boden eines Behälters, oder 2. durch eine gerade Röhrenleitung mit kreisförmigem Querschnitt und starren Wänden abfließt.“

Herr Karl Moshammer, Lehrer an der k. k. Oberrealschule zu Klagenfurt, übersendet eine Abhandlung: „Zur Theorie eines Systems von Varianten der conoidischen Propellerschraube“.

Herr Prof. V. Ritt. v. Zepharovich in Prag übermittelt eine Abhandlung „über Bournonit, Malachit und Korynit von Olsa in Kärnten.“

Herr Jos. Loschmidt, Lehrer an der Realschule in der Leopoldstadt, legt eine Abhandlung: „Krystallmessungen einiger Oxalsäure-Verbindungen vor.“

Herr Dr. S. Stricker, Privatdocent und Assistent am physiologischen Institute der Wiener Universität, überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Untersuchungen über die capillaren Blutgefäße in Nickhaut des Frosches“.

Herr Dr. H. W. Reichardt, Privatdocent für Botanik an der Wiener Universität, übergibt eine Abhandlung, welche den Titel führt: „*Accidium Auisotomes*. Ein neuer Brandpilz“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Akademie der Wissenschaften, Königl. Bayerische, zu München: Sitzungsberichte. 1864. I. Heft 4 & 5; 1864. II. Heft. 1. München; 8°
- Kais. Russische: Mémoires. VII^e Série. Tome V. Nr. 2, 4—9; Tome VI. Nr. 1—12. St. Pétersbourg. 1863; 4° — Bulletin. Tome V. Nr. 3—8; Tome VI. Nr. 1—5; Tome VII. Nr. 1—2. St. Pétersbourg, 1863 & 1864; 4°
- Annalen der Chemie und Pharmacie von Wöhler, Liebig und Kopp. N. R. Band LVI, Heft 1 & 2. Leipzig und Heidelberg, 1864; 8°
- Apotheker-Verein, allgem. österreichischer: Österreichische Zeitschrift für Pharmacie. Jahrg. 1862. Wien; 8° — Zeitschrift. 2. Jahrg. Nr. 24. Wien. 1864; 8° — Bericht über die General-Versammlungen 1861, 1862, 1863, & 1864. Wien, 1862—1864; 8°
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1505—1507. Altona, 1864; 4°
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XXI. Nr. 82—83. Genève, Lausanne, Neuchatel, 1864; 8°
- Bureau de la recherche géologique de la Suède: Carte géologique de la Suède accompagnée de renseignements. Livraisons 6—13. Folio & 8°
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LIX. Nr. 23—25. Paris, 1864; 4°
- Cosmos. XIII^e Année, 25^e Volume, 24^e—26^e. Livraisons. Paris, 1864; 8°
- Gesellschaft, physikalisch-medicinische: Würzburger medicinische Zeitschrift. V. Bd., 2 & 3. Heft; Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift. IV. Bd., 2. & 3. Heft; V. Bd., 1. & 2. Heft. Würzburg, 1863 & 1864; 8°
- physikalisch-ökonomische, zu Königsberg: Schriften. V. Jahrg. 1864. I. Abtheilung. Königsberg, 1864; 4°
- Gewerbe-Verein, nieder-österr.: Wochenschrift. XXVI. Jahrg. Nr. 1. Wien, 1865; 8°
- Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik und Physik. XLII. Theil, 3 & 4. Heft. Greifswald. 1864; 8°

- Helmholtz, H., Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. (Zweite Ausgabe.) Braunschweig, 1865; 8°.
- Institut, k. k. militärisch-geographisches, in Wien: Generalkarte vom südwestlichen Deutschland. (12 Blätter). Wien, 1865; Folio.
- Instituto histórico, geográfico e ethnográfico do Brasil. Revista trimensal. Tomo XXVI; Tomo XXVII, Parte 1^a. Rio de Janeiro, 1863 & 1864; 8°.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie von Heinrich Will. Für 1863. II. Heft. Giessen, 1864; 8°.
- Land- und forstwirtschaftliche Zeitung. XIV. Jahrg. 1864. Nr. 36. XV. Jahrg. 1865, Nr. 1. Wien; 4°.
- Mittheilungen des k. k. Artillerie-Comité. Jahrg. 1864. IX. Bd., 3. Heft. Wien; 8°.
- aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrg. 1864, X & XI. Heft. Gotha; 4°.
- Mondes. 2^e Année, Tome VI, 16^e—18^e Livraisons. Paris, Tournai, Leipzig, 1854; 8°.
- Moniteur scientifique. 192^e Livraison. Tome VI^e, Année 1864. Paris; 4°.
- Murchison, Sir Roderik J., On the relative Powers of Glaciers and floating icebergs in modifying the Surface of the Earth. (From the Address of the President of the Royal Geograph. Society. May 23, 1864.) London, 1864; 8°.
- Museum Franciscano-Carolinum: 24. Bericht. Linz, 1864; 8°.
- Observatoire physique central de Russie: Annales. Années, 1860 & 1861. St. Pétersbourg, 1863 & 1864; 4°. — Correspondance météorologique. Années 1861 & 1862. St. Pétersbourg, 1863 & 1864; 4°. — Compte-rendu annuel. Années, 1861—1863. St. Pétersbourg, 1862—1864; 4°.
- Reader. Nr. 103—105. Vol. IV. London, 1864; Folio.
- Sanna Solaro, J. M., Mémoire sur le premier bassin de Dinotérium découvert dans le département de la Haute-Garonne. Toulouse, 1864; 8°.
- Society, the Royal, of London: Proceedings. Vol. XIII. Nr. 65—67. London, 1864; 8°.
- the Asiatic, of Bengal: Journal Nr. 2, 1864. Calcutta; 8°.

- Society, the Royal Geographical: Journal. Vol. XXXIII. 1863. London; 8^o. — Proceedings. Vol. VIII, Nr. 5. London 1864; 8^o. — the Chemical: Journal. Ser. 2, Vol. II. July, August, September 1864. London; 8^o.
- Strauch, G. W., Praktische Anwendungen für die Integration der totalen und partialen Differentialgleichungen. I. Band. Braunschweig, 1865; 8^o
- Verein, siebenbürgischer, für Beförderung der nationalen Literatur und Cultur des romanischen Volkes: Jahrbuch. 1862. Hermannstadt; 8^o.
- Wiener medicin. Wochenschrift. XIV. Jahrg. Nr. 51—53; XV. Jahrg. Nr. 1. Wien, 1864 & 1865; 4^o.
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft. XIV. Jahrg. Nr. 4. Gratz, 1864; 4^o.
- Zeitschrift für Chemie und Pharmacie von *Erlenmeyer. VII. Jahrg. Nr. 20—22. Heidelberg, 1864; 8^o.